

# 主な業務経歴

## ■建設コンサルタント部門(設計)

### □ ■ 橋梁

業務名	位置	概要
湘南銀河大橋詳細設計	平塚市～寒川町	橋長520m、3径間連続鋼斜張橋
風の吊り橋詳細設計	秦野市	橋長267m、単径間鋼吊橋
勝瀬橋詳細設計	相模原市緑区	橋長270m、2径間連続鋼斜張橋
桂橋詳細設計	相模原市緑区	橋長242m、中路式鋼ローゼ橋
あゆみ橋延伸部詳細設計	海老名市	橋長127m、下路式ローゼ橋
湘南大橋詳細設計	平塚市～茅ヶ崎市	橋長698m、3x3径間連続鋼桁橋
開成高架橋詳細設計	開成町	橋長204m、4径間連続鋼桁(複合ラーメン橋)
開成立体詳細設計	開成町	橋長115m、3径間連続成床版橋
板戸橋詳細設計	横浜市泉区	橋長37m、単径間成床版橋
庚申橋詳細設計	横浜市神奈川区	橋長7m、角形鋼管床版橋(角太橋)
足柄大橋詳細設計	大井町～開成町	橋長674m、5径間連続PCラーメン橋
南宮橋詳細設計	長野県阿南町	橋長140m、2径間連続PC斜張橋
亀見橋詳細設計	相模原市緑区	橋長94m、RC固定アーチ橋
宮沢新橋詳細設計	相模原市緑区	橋長76m、PCTラーメン橋
酒匂川2号橋詳細設計	大井町～開成町	橋長260m、6径間連続PC/バルブT桁橋
幣山下平線橋梁詳細設計	愛川町	橋長245m、3+4径間連続PCT桁橋
瀬沢川橋詳細設計	長野県伊那市	橋長103m、3径間連続PCコンボ桁橋
水沢ふれあいの橋詳細設計	相模原市緑区	橋長55m、PC吊り床版橋
白根ICランプ橋詳細設計	山梨県白根町	橋長28m、PRCポータルラーメン橋
酒匂川2号橋予備設計	大井町～開成町	全体橋長750m、渡河部・取付部の合計4橋
第二東名橋梁一般図作成	静岡県富士市	本線3橋及び跨道橋9橋
1号築地橋予備設計	横浜市西区	橋長35m、プロポーザル

### □ ■ 河川

業務名	位置	概要
思田川護岸詳細設計	横浜市緑区	延長500m、多自然川づくり
三沢川親水整備設計	川崎市多摩区	延長2.0km、親水広場100m、ワークショップ
和泉川設計	横浜市瀬谷区	延長1.0km
平瀬川護岸設計	川崎市宮前区	延長1.6km
鳩川水門設計	海老名市	径間長4.7m
渋田川流路工詳細設計	伊勢原市	延長240m、落差工設計
鬼柳地区水路詳細設計	小田原市	延長130m、土圧式推進φ2600mm

### □ ■ 区画整理

業務名	位置	概要
中井町南部区画整理	中井町	面積300,000m <sup>2</sup>
伊勢原東部区画整理	伊勢原市	面積220,000m <sup>2</sup>
東富岡区画整理	伊勢原市	面積210,000m <sup>2</sup>
秦野駅南部区画整理	秦野市	面積172,000m <sup>2</sup>
松根区画整理	二宮町	面積60,000m <sup>2</sup>

### □ ■ 道路

業務名	位置	概要
小田原松田道路詳細設計	小田原市	延長4.0km
穴部国府津道路詳細設計	小田原市	延長4.0km
馬場馬渡線実施設計	愛川町	延長2.5km、橋梁3橋
相模原町田道路詳細設計	相模原市南区	延長0.8km、アンダーパス、排水機場設計
湘南新道予備設計	平塚市	延長1.6km、アンダーパス、事業評価
国道255号道路概略設計	小田原市～大井町	延長10.9km
三浦半島中央道路予備設計	横須賀市	延長5.8km
国道134号湘南なぎさプラン設計	藤沢市	延長5.1km
国道409号CC-BOX詳細設計	川崎市	延長2.3km
国道255号CC-BOX詳細設計	小田原市	延長1.0km
久里浜田浦道路擁壁詳細設計	横須賀市	柱列杭(深礎杭)擁壁、PC壁体、補強土壁
横浜伊勢原線道路実施設計	伊勢原市	延長0.8km、軟弱地盤対策(DJM工法)
戸田立体沈下対策工法検討	厚木市	軟弱地盤解析、低変位高圧噴射攪拌工法

### □ ■ トンネル

業務名	位置	概要
南郷トンネル設計	葉山町～逗子市	延長890m
日向岡トンネル設計	平塚市	延長550m
釜野トンネル設計	二宮町	延長510m
青崩トンネル予備・詳細設計	山北町	延長170m、覆工レーダー解析、動物調査
日野隧道補修工事詳細設計	横浜市金沢区	延長160m、水路トンネル補強
宮が森ダム周辺トンネル点検調査	厚木土木管内	トンネル定期点検、8箇所

### □ ■ 上下水道

業務名	位置	概要
公共下水道実施設計	伊勢原市	延長3.6km
春日台地区下水道実施設計	愛川町	延長8.2km
和泉地区下水道整備設計	横浜市泉区	流出解析を用いた浸水対策の検討
深谷地区調整池設計	綾瀬市	雨水調整池設計、プラスチック貯留材
新子安一丁目配水管布設設計	横浜市神奈川区	開削工法、推進工法、FEM解析(JR・京急)
西海岸地区配水管布設設計	藤沢市	延長1.4km、土圧式シールドφ700mm
引地川水管橋詳細設計	藤沢市	橋長35m、π型補剛形式、管径700A

### □ ■ その他

業務名	位置	概要
設計積算及び現場管理業務	厚木土木管内	発注者支援業務、積算、施工管理
設計積算及び現場管理業務	小田原土木管内	発注者支援業務、積算、施工管理
県道513号災害復旧設計	相模原市緑区	災害復旧設計、法面補強工、補強土壁
早川災害復旧設計	箱根町	災害復旧設計、河川護岸工
神奈川県土木技術史調査	—	史書作成に伴う資料整理・委員会運営

## ■建設コンサルタント部門(調査)

### □ ■ 橋梁調査・維持管理

業務名	位置	概要
常盤橋他272橋点検調査	横浜市	定期点検273橋
湘南銀河大橋橋梁点検調査	平塚市～寒川町	定期点検、大型特殊橋梁点検車BT400
点検調査及び優先度評価検討	相模原市緑区	定期点検32橋、対策の優先度評価126橋
観音崎大橋調査及び補修設計	横須賀市	劣化・強度調査、応力頻度測定、PC調査
和賀江橋応力頻度測定調査	鎌倉市	応力頻度測定、実荷重車両載荷試験
湘南大橋鋼床版疲労亀裂調査	平塚市～茅ヶ崎市	超音波探傷試験、磁粉探傷試験
梯子沢橋補修設計	山北町	高力ボルト(F11T)遅れ破壊に対する検討

### □ ■ 道路関連調査

業務名	位置	概要
東名高速旅行速度調査	横浜IC～厚木IC	調査延長15.0km
国道134号フローブカー調査	平塚土木管内	旅行速度調査、渋滞長調査
中井羽根尾及び小田原松田調査	小田原土木管内	交通量調査、交通量推計、事業評価
新桜ヶ丘IC交通量調査	横浜市保土ヶ谷区	交通量調査
玄倉林道猛禽類調査	山北町	猛禽類(クマタカ)調査
横浜市道名瀬第29号線事業認定	横浜市瀬谷区	事業認定図書作成、環境調査
国道412号環境調査	厚木市	調査延長3.5km

## ■地質・土質調査

業務名	位置	概要
大磯城山公園地質調査	大磯町	Br4箇所、簡易貫入試験9箇所、岩石試験
相模川流域処理区地質調査	藤沢市	Br9箇所、配合試験、六価クロム溶出試験
総合防災センター地質調査	厚木市	PS検層40m、常時微動測定2箇所
川崎市内一円地質調査	川崎市内一円	CBR試験10箇所

## ■測量調査

業務名	位置	概要
相模川河川台帳整備	厚木市～茅ヶ崎市	延長8.2km
相模川流量観測	相模原緑区	観測10箇所
国道246号道路台帳	大和市	延長3.7km
相模川下水道台帳	厚木市～平塚市	延長7.1km